AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-12-72 401808

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES
C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL
~~25 F~~ 30 F
Le numéro : 1 F

BULLETIN N° 147 — 13 Décembre 1972

SOINS ET TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS EN HIVER

L'état sanitaire d'un verger en cours de végétation dépend en partie des soins et traitements appliqués aux arbres pendant la période de repos végétatif. Des interventions plus ou moins importantes suivant le degré d'entretien du verger sont donc nécessaires. Elles peuvent être de deux ordres :

- mesures d'hygiène générale à prévoir chaque hiver.
- traitements chimiques à réaliser seulement si les arbres ont besoin d'être nettoyés des mousses, lichens, vieilles écorces et également en cas de présence de ravageurs ou d'oeufs de ravageurs, au-delà d'un seuil jugé dangereux.

I - MESURES D'HYGIENE GENERALE.-

- au moment de la taille, enlever et brûler les fruits momifiés, les chicots, les rameaux détruits ou affaiblis par différentes maladies, notamment le chancre commun, l'oïdium sur pommier, la tavelure sur poirier.

- soigner les chancres communs des grosses branches par application d'un produit désinfectant et cicatrisant à base de divers fongicides en association, d'oxyquinoléate de cuivre ou de mercure (Kankertox, Quinochancre, Santar).

- désinfecter les plaies importantes, dès que possible après leur formation, avec une préparation à base de sulfate de cuivre ou d'oxyquinoléate de cuivre. Il est conseillé de protéger ces plaies après désinfection par une application de mastic à greffer.

- enfouir les feuilles mortes. Si le mode de conduite du verger ou l'état du sol ne permet pas cet enfouissement, il est recommandé de pulvériser ces feuilles, avant le départ de la végétation, avec un colorant nitré employé à la dose de 600 g de matière active par hectolitre.

Ces précautions, qui intéressent plus particulièrement les vergers dans lesquels de fortes attaques de tavelure se sont produites au cours de la dernière saison, permettent de réduire dans des proportions importantes les quantités d'ascospores susceptibles d'entraîner des contaminations au printemps.

II - TRAITEMENTS CHIMIQUES DES ARBRES.-

Comme nous l'avons déjà précisé, ils ne sont pas à effectuer systématiquement tous les ans. Leur réalisation dépend de l'état de propreté des arbres, des espèces

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

et de l'importance des ravageurs présents. Les arboriculteurs devront donc examiner leurs vergers pour déterminer les traitements à exécuter éventuellement et, en conséquence, choisir le produit le mieux adapté parmi ceux indiqués ci-après :

- les Huiles de goudron ou huiles d'anthracène provoquent la chute des vieilles écorces et la destruction des mousses et lichens. Elles exercent aussi une action sur les oeufs d'insectes et d'acariens.

Les doses d'utilisation sont les suivantes :

- 7,5 l par hl d'eau pour les spécialités titrant 65 % d'huile
- 7 l " " " 70 % d'huile
- 6 l " " " 80 % d'huile

- les colorants nitrés, surtout ovicides (destruction des oeufs), s'utilisant à la dose de 600 g/hl de matière active.

- les huiles blanches d'hiver ou huiles de pétrole, particulièrement efficaces contre les cochenilles, ont aussi une action sur les oeufs d'insectes et d'acariens.

Elles s'emploient aux doses suivantes :

- 4 l par hl d'eau pour les spécialités titrant 70 % d'huile
- 3,5 l " " " 75 % "
- 3 l " " " 80 % "

- les huiles jaunes, composées d'un mélange d'huiles blanches et de colorants nitrés, s'utilisent contre les cochenilles et les oeufs de divers ravageurs, à la dose de 2 à 3 l de produit commercial par hectolitre.

- les oléoparathions et les oléomalathions, constitués d'une association d'huiles blanches et de parathion ou de malathion, sont actifs contre les cochenilles et les oeufs d'insectes et d'acariens. Contrairement aux autres produits qui ne doivent être appliqués que pendant le repos végétatif, il est recommandé d'employer ces derniers en prédébourrement, ou, mieux encore, quand les arbres partent en végétation, jusqu'au stade C3.

Les traitements d'hiver des arbres fruitiers doivent être effectués seulement après les opérations de taille et de nettoyage. Les pulvérisateurs à forte pression permettant à la bouillie d'atteindre toutes les parties des arbres, y compris les anfractuosités des écorces, sont à préférer à tous les autres appareils.

Précisons enfin qu'il est nécessaire d'exécuter les traitements par temps calme, en l'absence de pluie et de gelée.

G. PAITIER

Ingénieur chargé des
Avertissements Agricoles